

**Energy Management Systems Sp. z o.o.**

ul. Trzy Lipy 3, 80 - 172 Gdańsk,  
fax. (+ 48 58) 739 64 64 REGON 221098670  
NIP: 957 104 32 37, KRS 0000 36 35 98  
Sąd Rejonowy Gdańsk - Północ w Gdańsku, VII Wydz.  
Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
Wysokość kapitału zakładowego: 1.145.000 PLN



Gdańsk, dn. 11.09.2010 r.

---

**OFERTA na KOMPLEKSOWĄ WSPÓŁPRACĘ W ZAKRSIE ENERGETYKI.**

---

Szanowni Państwo,

**Energy Management Systems Sp. z o.o.** jest firmą inżynierską, która powstała na bazie pracowników i absolwentów Politechniki Gdańskiej, wspólnie z Agencją Rozwoju Pomorza S.A, dzięki funduszom unijnym finansowym z Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007-2013, Działanie 3.1.

W lipcu 2010 roku rozpoczęliśmy działalność w zakresie rozwiązań technicznych związanych z oszczędnością i jakością energii elektrycznej oraz zdalnym zarządzaniem energią elektryczną poprzez Internet lub sieć lokalną LAN. Szczegóły zaprojektowanego i wykonanego przez nas sytemu ECV-10, przedstawiamy w załączniku. Dodatkowo specjalizujemy się we wspomaganiu inwestorów w zakresie energetyki rozproszonej (energetyka wiatrowa, biogazownie oraz skojarzone wytwarzanie ciepła i energii elektrycznej). Posiadamy własne rozwiązania dotyczące elektrowni wiatrowych o mocy 10kW i 40kW. Jesteśmy w stanie wybudować systemy fotowoltaiczne z magazynami energii do 160kW. Są to rozwiązania opracowane na Politechnice Gdańskiej i produkowane w całości przez firmy polskie. To co wyróżnia nas na tle innych firm z branży energetyki to fakt, że nie jesteśmy firmą, która sprowadza i instalują zagraniczne systemy energetyczne. My te systemy budujemy sami. Posiadając własne oprogramowanie i urządzenia w każdej chwili możemy dostosować system zarządzania energią lub układ źródeł energii do indywidualnych wymagań klienta. Do kluczowych partnerów naszej Spółki w zakresie energetyki, z którymi zostały podpisane umowy o współpracy należą:

- MMB Drives Sp. z o.o. – producent przetwornic częstotliwości,
- Infracorr Sp. z o.o. – producent instalacji cieplnych i instalator kogeneratorów,
- Techno-Service S.A. – producent części elektronicznej systemu zarządzania energią ECV-10,
- Instytut Maszyn Przepływowych PAN – produkcja elektrowni wiatrowych o pionowej osi obrotu,
- Enwia Aleksander Okrój – producent elektrowni wiatrowych 10kW i 40kW o poziomej osi obrotu,
- EMU Sp. k. – dostawca akumulatorów do magazynów energii,
- APATOR S.A. - współpraca w zakresie systemów pomiarowych,
- Przedsiębiorstwo Robót Elektrycznych P&P Sp. z o.o. - montaż systemów pomiarowych oraz przeróbki instalacji elektrycznych u klienta.

Ideą i fundamentem działania naszej firmy jest zapewnienie naszym klientom usługi kompleksowej, która przenosi na nas cały ciężar analizy, przygotowania i nadzorowania inwestycji u klienta od strony ekonomicznej (zwrot z oszczędności energii) i technicznej (rozwiązania optymalne dla danego profilu działalności ) związanej z branżą energetyczną. **Pracownicy naszej firmy posiadają doświadczenie zarówno w zakresie automatyki przemysłowej i energetyki, ale priorytetowo taktujemy stronę ekonomiczną przedsięwzięć, tak aby zainwestowane środki zwracały się w określonym czasie.**

Proponujemy kompleksowe usługi techniczne w szczególności analizy i badania pomiarowe kompletami zestawów analizatorów parametrów technicznych energii elektrycznej.

## Energy Management Systems Sp. z o.o.

ul. Trzy Lipy 3, 80 - 172 Gdańsk,  
fax. (+ 48 58) 739 64 64 REGON 221098670  
NIP: 957 104 32 37, KRS 0000 36 35 98  
Sąd Rejonowy Gdańsk - Północ w Gdańsku, VII Wydz.  
Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
Wysokość kapitału zakładowego: 1.145.000 PLN



Pragniemy wyjść na przeciw Państwa potrzebom ograniczenia kosztów pobieranej energii elektrycznej poprzez:

1. Analizę i doradztwo w zakresie zmian zapisów umownych z firmą Obrotu Energią,
2. Doradztwo i przeprowadzenie Kompleksowego Audytu Energetycznego,
3. Wykonanie szczegółowych 7 dniowych pomiarów energii elektrycznej według procedur normy PN-EN 50160,
4. Wprowadzenie wewnętrznego zdalnego systemu pomiarowego opartego na licznikach energii firmy APATOR S.A. oraz własny mikroprocesorowy **System Zarządzania Energią** elektryczną i ciepłą z głównym sterownikiem ECV-10, który pracuje w systemie Linux,
5. Zaprojektowanie i wybudowanie własnego źródła energii elektrycznej i ciepłej opartego na kogeneracji z gazu ziemnego lub biogazu, budowie małej elektrowni wiatrowej lub elektrowni wyposażonej w ogniwa fotowoltaiczne i magazyny energii,
6. Długofalową współpracę i opiekę merytoryczną w zakresie zwiększenia efektywności energetycznej i oszczędności energii w Państwa firmie.

W ramach swojej działalności firma nasza sporządza wymagane przez prawo wnioski i dokumentacje. Pomagamy w otrzymaniu dofinansowania ze środków Unii Europejskiej, Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz pomagamy w wykorzystaniu preferencyjnych kredytów z BOŚ Banku i Banku Gospodarki Żywnościowej. Spółka nasza przygotowuje analizy i raporty wspierające podejmowanie decyzji inwestycyjnych w zakresie Zdalnych Systemów Pomiarowych, Systemów Zarządzania Energią, Kogeneracji i Odnawialnych Źródeł Energii. Udzielamy kompleksowej usługi klientowi związanej z uzyskaniem wszystkich pozwoleń w jednostkach samorządu terytorialnego, Urzędzie Regulacji Energetyki oraz firmach energetyki zawodowej, łącznie z warunkami przyłączenia do sieci elektroenergetycznej.

Gwarantujemy w zakresie współpracy:

- a) zachowanie tajemnicy dotyczącej udostępnionych danych
- b) osiągnięcie wspólnie efektów:
  - u Państwa obniżenie kosztów energii elektrycznej,
  - u nas z doradztwa i ewentualnych inwestycji w **System Zarządzania Energią** i budowę rozproszonych źródeł energii.

Łączę serdeczne pozdrowienia i zapraszam do współpracy,

Mirosław Włas

Prezes Zarządu